

# Введение

## Как собирать растения для гербария

1. Растения собирают в сухую погоду. Листья и цветы, намоченные под дождем или от росы, очень сложно засушить.
2. Небольшое растение выкапывают целиком. С корнем, клубнем или луковицей.
3. Если растение крупное, то для гербария берут те его части, по которым растение можно опознать.
4. Ветки деревьев не ломают, а срезают ножом.
5. Для гербария годятся только здоровые растения, без повреждений и без признаков болезни.
6. Выкопанное растение сразу же очищают от земли. Затем его помещают между двумя листами бумаги.
7. Слишком глинистое растение укладывают на листе зигзагом, так, чтобы верхушка растения была направлена вверх, а корни вниз.

## Как высушивать растения для гербария

1. Гербарий лучше всего засушивать под прессом, внутрь которого нужно вложить листы бумаги, чтобы они вбирали в себя влагу растения. Затем пресс оставляют для просушки на открытом воздухе.
2. Есть ещё один способ: прогладить растение утюгом через марлю или бумагу.
3. Крупные растения (например розы) можно засушивать в сухом песке. Для этого растение ставят в коробку вертикально, затем медленно и осторожно засыпают его песком. Предварительно песок нужно прокалить. Примерно через три недели в дне коробки проделывают большие отверстия, чтобы песок высыпался.
4. Определить, высохло ли растение, можно по состоянию стебля. Если стебель не сгибается, значит, растение высохло.

## Как оформлять гербарий

1. На гербарном листе указывают название растения, сведения о нём и место, где оно было собрано.
2. Чтобы закрепить растение на листе, сначала по центру накладывают тонкие полоски бумаги. Затем стебли растения прикрепляют к листу ниткой или леской. Само растение к бумаге не приклеивают. Также при создании гербария не используют скотч.